Index of Claims

	App	olicatio	on/Co	ontrol	No.
--	-----	----------	-------	--------	-----

09/447,681 Examiner

Deborah Crouch, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ROTH, JACK A.

Art Unit

1632

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

The lates The	CI	aim	Г				Da	le.			_		Cla	aim	ī				Date				\neg	ſ	Cli	aim		-		_	Date			
1 1 101 102 102 102 103 103 103 104 103 104 103 104 104 105 105 106 106 105 105 106 105 106 106 107 107 107 108 107 108 109				Γ	Т	Т	T	Ť	Τ	Τ-	П		<u> </u>		†. <u>.</u>	Т	ī T	ורי ו	I	Ť	Γ	Ι-	П	ł	- 01		1			т:				ГТ
1 1 101 102 102 102 103 103 103 104 103 104 103 104 104 105 105 106 106 105 105 106 105 106 106 107 107 107 108 107 108 109	Final	rigina											-inal	riginal	/22/05										inal	iginal								
2		0								L			"	Ō	F									ľ	-	ŏ								
3																																		
4			ļ	<u> </u>	L		1_		1_	$oxed{oxed}$	Ш					$oxed{oxed}$																		
5	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╄	↓_		_	<u> </u>	Щ				_	丄	_	<u> </u>	_		_	L_	Ш	ļ			_							Ш
6 106 7 106 9 107 10 58 10 100 11 60 11 61 12 62 13 63 144 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 10 116 17 67 18 68 19 69 70 120 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 33 83 33	<u> </u>		<u> </u>	_	╙	┞-	1	_	1	L	Ш		L		<u> </u>	ļ	↓_	<u> </u>	<u> </u>	_	L.		Ш	-	_		_							$\sqcup \bot$
7	<u> </u>		⊢	<u> </u>	<u> </u>	╄		╀	1	ļ	Н				<u> </u>	↓_	ــــــ	L	L	<u> </u>	L.		Ш	ŀ			_				_			\sqcup
8	<u> </u>		⊢	├	├-	┼	+	╀	╄	 	Н		<u> </u>		⊢	╄	┢	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	_	Н	ŀ		106	_			<u> </u>	<u> </u>		Ш	⊢-
9	-		-	-	1	+-	╁	┿	+-	├	\vdash			5/	├	┝	-	-	-	_	-	ļ	Н	- }			-	_		⊢	<u> </u>		Ш	$\vdash \vdash$
10			-		┢	╁╌	╁	╁	╁	┢	Н				├-	┼╌	\vdash	-	-	<u> </u>		-	Н	-			-			⊢	<u> </u>		\vdash	$\vdash \vdash$
11			-		\vdash	╁┈	╁	+	+	┢┈			⊢		╁	╁╌	⊢	-	⊢	\vdash	-	-	Н	ŀ			\dashv	\dashv		 	H		\vdash	\vdash
12				-	\vdash	╁┈	t	╁	┼	┢	\vdash				-	1	╁	┢	-	 -	-		Н	ŀ			\dashv	\dashv			 		Н	
13				┢		1	t	┢	╁╌	一	\vdash		_		┢	t	╁	\vdash	\vdash				Н	ŀ			\dashv	-	_	\vdash	H		Н	
14			\vdash	Г		T	T	1	†		П				T	t	T	\vdash	\vdash		Н		H	}			十	\dashv	-		\vdash	Н	\vdash	\vdash
15		14	Г	Γ		T		1	\top	Г	П		<u> </u>		T	T	T	 		_		Г	Н	ŀ			7	\dashv	М		Н		\vdash	\vdash
16							Τ	Т			П			65										ľ									П	\Box
18		16														Î							П	Ī										
19									L						V									Ī									П	
To To To To To To To To								L							L																			
121				_		_	┖	_			Ш			69				_								119								
Text			_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	ļ	_	$oxed{igspace}$		Ш					L	上	L					Ш	L		120								
123			_	_	_	<u> </u>	╄	_	ļ	_	Ш				<u>L</u>	_	_	Ш					Ш				\perp						Ш	\perp
Text		22		_	⊢	├-	+	┢	-	<u> </u>	Щ				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	_				Ш			122	4	_					-	_
75	ļ		_		⊢	├	╀	1	╀						⊢	├	┡		\vdash				Щ	ŀ			4	4					Щ	\perp
Tell	<u> </u>			_	⊢	├	╀	-	╁	 					_	┢	⊢	-				Ш	_	ŀ	_	124	-	\dashv	-			_		\rightarrow
127				-		<u> </u>	╁	-	╁	⊢	Н		-	76	├	⊢	-	H	Н		Н		Н	}		125	+	-	_		-	_	 	
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 133 34 84 134 35 85 135 36 86 √ 136 37 88 √ 137 38 88 √ 138 39 89 √ 139 40 90 140 41 91 141 42 92 144 43 93 143 44 94 144 45 96 144 46 96 146 47 98 148 48 99 148	_		_	_		 	╁┈	╁	+		Н					├	-	H	Н				Н	ŀ		120	\dashv	-	_		\vdash	\dashv	,—	
Total Control Contro	_		-	_	<u> </u>	\vdash	†-	╁	+		Н				┥	┢	\vdash		Н	Н			\dashv	ŀ		128	\dashv	┥			-	\dashv	\dashv	+
30					\vdash	╁┈		┢╌	\vdash	\vdash	Н		_	79	┢╌	 	┢		Н		-		Н	ŀ		120	\dashv	-	\dashv	-		\dashv	\dashv	-
31	_						1	1	1		Н				H	 	H		Н	_	-		-	ŀ	_		十	-	\dashv			-	\dashv	+
32		31					1		Τ						Г				П				Н	Ì	T i		十	7	一		\neg	\neg	\dashv	+
33						Г	T				П												Ħ	ı		132	7	7				_		\dashv
34 84 35 85 36 86 √ 37 88 √ 38 88 √ 39 88 √ 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 99 49 149														83										ľ		133	十	1	\neg		\neg		\dashv	\top
35																								ſ		134								\top
37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 48 99 148 49 149	$oxed{oxed}$		Щ			L_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш	Ш						\Box									135								
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 149	\vdash		\square			<u> </u>	ļ	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш	Ш			86	✓	_	Ш	Ш	Ш]	136	\Box						\Box	\bot
39 89 J 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 149	<u> </u>		_	_	_	-	┞_	<u> </u>	<u> </u>	Ь	Щ					<u> </u>	Ш	Ш	Ш	_	_	_	Ц			137		[]	[\Box	\bot
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\dashv	_	<u> </u>	<u> </u>	├-	├	1	<u> </u>	Щ		L		ļ√	\vdash	Щ	\vdash			_	_	Ц	-		138	4	ļ				_		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\dashv	_	_	-	-	\vdash	-	<u> </u>	Н				Г√	-	\vdash	<u> </u>			_	4	_	-		139	\dashv	4	_			_		\bot
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\dashv	-		\vdash	┢	├-	-	\vdash		-			-	⊢	Н	\vdash	\vdash			-	\dashv				+	4				\dashv	\dashv	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\dashv	-	-	\vdash	╁	\vdash	\vdash		\vdash				-	 -	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	-		147	+	\dashv	_			-		+
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149	$\vdash \dashv$					 	 	\vdash	\vdash	Н	\dashv				-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv		\dashv	ŀ			+	\dashv		\dashv	-		\dashv	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\dashv			\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	ł	$\vdash \vdash \vdash$	94	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	H		144	+	\dashv	-		\dashv		\dashv	+
46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			\dashv	\neg	_			T	\vdash	\vdash	\vdash	1		95	_	H	H	\vdash		\dashv	_	\dashv	\dashv	ŀ			\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	+
47 48 49 97 147 148 148 149 149				\neg			\vdash	T	\vdash	\neg	\sqcap				_	Г	H		\vdash	\dashv	\dashv		\dashv	H			十	+			\dashv	-	\dashv	+
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149		47						1	П	\Box	\sqcap	Ì		97	Т	Г	М	\dashv	\dashv	ᅥ	\neg	1	\dashv		\dashv	147	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
49 99 149												ļ		98			П			_	\neg	寸	\dashv	ľ	1		\neg	\dashv	\dashv	一	\dashv	-	\dashv	\dashv
												İ		99						_ 1		\neg	\exists	ļ		149		寸	\dashv	_		7	-	\top
	L_I	50	\Box											100										Ī		150	\exists	_†	╗			7	\neg	\top